MANUEL D'UTILISATION DU PROPOINTER

Le Pro-pointer est un détecteur à main conçu pour la localisation précise d'objets (ferreux et non-ferreux). Il est destiné à être utilisé conjointement avec un détecteur de métaux. Le Pro-pointer dispose d'un système sonore et vibratoire pour indiquer la présence d'objets en métal. Ces alarmes augmentent en volume dès lors que l'on approche le détecteur près d'un objet métallique. Avec une zone sensible au bout de la canne et sur les côtés, le détecteur est très efficace pour détecter de très petits objets. Une LED haute luminosité est également présente pour une utilisation en milieu sombre. Le Pro-pointer est piloté par micro-processeur pour une sensibilité maximale sans qu'un quelconque réglage soit nécessaire.

Il est idéal pour la mise à jour de petits objets selon des situations variées tant dans des sols minéralisés que sur les plages de bord de mer.
Le détecteur permet :

- la mise à jour rapide d'objets
- d'éviter de creuser un large trou
- l'identification d'objets proches les uns des autres
- la recherche d'objets cachés dans des murs et charpentes
- la recherche de conduites, de câbles, etc.
- la localisation de clous et poutres dans les murs

GENERALITES

Le haut-parleur procure un signal audible lors d'une détection. Un vibrateur s'activera également. Une fois que l'on approchera la sonde près d'un objet métallique, les signaux sonores et vibratoires augmenteront d'intensité au fur et à mesure de l'approche. Cette caractéristique unique aidera grandement l'utilisateur à localiser précisément la cible.

Le Pro-pointer inclut également une lame de grattage, située le long de la canne de détection, pour gratter la terre durant l'extraction. La zone de détection est toute autour de la canne, afin de permettre de signaler tout objet se trouvant à proximité.

La LED blanche haute luminosité (située près du bouton de mise en marche) permet l'éclairage du lieu où vous creusez.

MISE EN OEUVRE

Pressez et relâchez le bouton ON en ayant pris soin de tenir éloigné le détecteur de toute masse métallique. La LED blanche s'illuminera, et deux bips brefs se feront entendre lors de la mise en marche. Cette LED restera allumée jusqu'à ce que le détecteur soit désactivé par une nouvelle pression sur la touche ON.

Le Pro-pointer est un détecteur non dynamique, sans mouvement : de telle manière à pouvoir être stationnaire au-dessus de l'objet métallique. Tous les métaux ferreux, aussi bien que les non-ferreux pourront être détectés à l'aide du Pro-pointer.

UTILISATION DE BASE

Une fois que vous avez localisé une cible avec votre détecteur à métaux classique, creusez le trou pour commencer la mise à jour. Ensuite, vous pouvez mettre à contribution le Pro-pointer pour localiser précisément l'objet.

En premier, passez la sonde au-dessus du tas de terre provenant de l'excavation, afin de vérifier que l'objet ne s'y trouve pas déjà. Si le Pro-pointer n'a rien signalé, vous pourrez explorer le trou en promenant le Pro-pointer dedans. A proximité de l'objet, le détecteur génèrera un signal sonore et vibratoire d'intensité croissante au fur et à mesure de l'approche de la canne dudit objet.

RATISSAGE D'UNE ZONE

Une des caractéristiques du Pro-pointer est sa capacité à détecter tout objet métallique le long de sa canne. Cela vous permet de ratisser rapidement une large zone.

Tenez la sonde de côté de manière à ce que la canne soit parallèle au sol, ratissez dans un mouvement de va et vient la zone suspectée.

Une fois l'objet détecté, utilisez l'extrémité de la canne pour localiser précisément cet objet. En plus, vous pouvez utiliser la lame pour racler le sol ou écarter l'herbe.

RECHERCHE EN MILIEU AQUATIQUE

Une autre caractéristique du Pro-pointer est sa capacité à opérer en milieu aquatique. En effet, le Pro-pointer est étanche à l'eau et aux poussières fines (IP66). Il est donc possible d'immerger la canne de détection pour détecter au fond d'une flaque, d'un cours d'eau… Toutefois, il est recommandé de ne pas prolonger l'immersion.

RECHERCHE DANS LES MURS

Le Pro-pointer est un excellent outil de recherche de poutres, conduits et autres services métalliques présents dans les murs.

Utilisez la sonde tenue parallèlement au mur pour ratisser rapidement une zone large. Ensuite, pointez la sonde pour une localisation précise de l'objet.

REMPLACEMENT DE LA PILE

Le niveau de charge est contrôlé en permanence. Une sonorité bi-tons est automatiquement générée durant la prospection, si le niveau de charge de la pile venait à baisser.

Remplacez dès que possible la pile en dévissant le couvercle situé en bout du manche. Une fois la nouvelle pile en place, selon sa polarité, revissez le couvercle et serrez légèrement à la main pour parfaire l'étanchéité du compartiment à pile.

CARACTERISTIQUES

- ✓ modèle : Garrett Pro-pointer. Réf. 1166000
- ✓ température d'utilisation : -37°C à 70°C
- ✓ fréquence de travail : 12 kHz
- ✓ indice de protection : IP66
- ✓ réglage : automatique
- ✓ indicateurs : sonore et vibratoire, variable
- ✓ commande de contrôle : bouton poussoir ON/OFF
- ✓ dimensions (lxlxc) : 22,9 x 3,8 x 3,8
- ✓ masse : 0,2 kg (pile incluse)
- ✓ pile : pile 9 volts standard
- ✓ autonomie :
    - carbone : 16 h
    - alcaline : 30 h
    - rechargeable : 8 h